

Especificações

CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 835
Câmara	12MP COMS Sensor opcional de imagem / antivibração
Resolução	1280*960
Taxa de atualização	60fps
Campo de visão	30° desde 3 metros distância
Versão Bluetooth	5.0
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bateria	1300mAh. Uso contínuo: até 5 horas
Energia	DC 5V, 2A; Recarregue em uma hora
Armazenamento	RAM 4G/ROM 64G
Peso	150 g
Sistema operativo	Android 7.1
Controlo	Podem ser controlados por toque, voz e movimento da cabeça

Módulo de termometria infravermelha

Resolução do sensor tipo IR	Plano focal infravermelho não refrigerado 384*288
Quadros por seg.consumo energia	25Hz
Faixa de medição	< 500mW
Temperatura de operação	-20°C~120°C-10°C~+50°C3%
Precisão	< 40g
Peso	

Aparência



Vantagens do T1 sobre um termómetro de contacto

✓ Casos de utilização sem contacto para maior segurança

Em comparação com o termómetro portátil tradicional, os óculos T1 permitem medir a uma distância de aproximadamente 10 metros. Nunca existe o risco de infecção cruzada com T1, uma vez que não faz qualquer contacto físico com a pessoa.

✓ Inteligência artificial (IA) para maior precisão

Além disso, o algoritmo de retificação de desvio integrado do T1 oferece maior precisão. A sua taxa de deteção de febre é de 100% com uma precisão de leitura de 99,8%. A uma distância de cerca de 10 metros, o desvio está dentro de $\pm 0,5$ °C para leitura externa e dentro de $\pm 0,3$ °C para leitura interna.

✓ Leve, confortável e eficiente

Com um peso de 180 g, os óculos T1 são balanceados e confortáveis de usar. O seu design ergonómico também é eficaz no resfriamento, tornando-o ideal para uso contínuo durante a medição de objetos em movimento. A velocidade de medição da temperatura é rápida e o ambiente de aplicação é amplo, o que melhora muito a capacidade de combate individual das forças de segurança de epidemias.

✓ Vários cenários de aplicativos numa plataforma aberta

Os óculos T1 podem ser configurados com um assistente de voz, reconhecimento facial, reconhecimento de objeto, reconhecimento de placa de carro, comando, controlo de movimento da cabeça, conjunto visual, câmara e microfones para partilhar vários processos, entre outros recursos e kits de desenvolvimento para múltiplos cenários de segurança (opções adicionais disponíveis).